

# STILLHET

Vi demper lyden



**STILLHET AS,** Østre Akervei 205, 0975 Oslo  
Telefon: 91 91 23 14 epost: [post@stillhet.as](mailto:post@stillhet.as)  
Org.nr. 914 909 368 [www.stillhet.as](http://www.stillhet.as)

## TEXTFON- SPESIALDUK FOR KRAFTIG REDUKSJON AV AV STØT- OG TRINNLYD I GULV.

### TEXTFON TRINNLYDSBESKYTTER

er en trinnlyds isolasjonsmatte laget i et sterkt ikke-vevet materiale laminert til en bitumen-beskyttende hinne. Den yter stor støyisolasjon, tåler stort trykk og er varig over tid. Lett å legge. Vanntett og råtesikker. Motstandsdyktig mot de fleste kjemiske produkt.

Bruk:

- \* Under laster opp til 500 kg/kvm
- \* Under gulv
- \* Under 5 cm tykk armert Betong (325 gr/kvm) eller 6 cm ikke-armert betong

Sikkerhet: Fyller krav i EN ISO 140-1, EN ISO 140-3, EN ISO 140-6, EN ISO 140-8, EN 20140-2 y EN ISO 717/1/2. • ISO:9001



### INSTALLASJON

Bør gjøres av øvete håndverkere.

Legges direkte på bæreflate med bitumensiden opp.

Kantene på rullen er forberedt til overlapp på neste rull og med klebefelt som gjør at flaten blir jevn høy.

I grensen mot vegger og vertikale flater trekk Textfon opp i slik høyde at den vil beskytte alle videre lag oppover. Kapp etter montasjen.

Bør legges på en bæreplate, og rett under solid topp-belegg (stavparkett)

• TEXTFON bør installeres av øvede håndverkere.

Forsegl skjøtene med den selvkledende overlapp-sektoren langs løpende kant

Langs vegger og kontaktpunkt med øvrig struktur bruk Textfon isolasjonsbånd for å hindre støybroer. Trengs det å gå mye på Textfon overflaten før neste montasje/støp- legg ut tynn plast eller annet til å lage en "gangsti"

Textfon må lagres i romtemperatur noen timer før legging.

### TEKNISKE DATA:

Veiet slagstøy reduksjonsnivå:  $\Delta LW$  (dB) 22 dB ( metode EN 140-8)

Støy balanse indeks reduksjon)  $R_w$  (C;Ctr)  $\geq 58$  (-2;-8)

Dynamisk stivhet: 37 MN/kvm

Termisk motstand: 0,1 m<sup>2</sup> o K/W

Leveres i  
ruller 1 x 20 m  
tykkelse: 3,4 mm

Effekt av støyreduksjon:  
Veiet dB isolasjon (EN-140-3) =  
 **$R_w$  (C;Ctr)  $\geq 58$  (-2;-8) (\*)**

## FYSISKE DATA

Lengde : 20 m  
Bredde: 1,07 m (100 cm duk + 7 cm plastoverlapp)  
Tykkelse: 3,4 mm  
Kvm per rull: 20  
vekt på rull: 13 kilo



### TEXFON MONTERING - INSTRUKSJON

TEXFON trinnlydsduk legges på gulvunderlag direkte og løst på følgende måte:

#### PLASSERING

Texfon skal legges i gulvet, helst rett under siste overflatedekke- eller hvis nødvendig noe lengre ned i den "lagkaken" gulvet består av. Her bør underlaget være fast.

Ligger den lengre ned i lagkaken , husk på 2 ting, benytt anledningen til å lage et "flytende gulv". Dvs at hverken Texfon eller de ovenliggende lag har veggkontakt eller er skrudd ned i strukturen. Dette krever et fast underlag under Texfon. Sidene trekkes da opp ca 5-10 cm over antatt ferdig gulvbelegg og trimmes ned med tapetkniv når man er ferdig. Dette medfører at alt over Texfon ligger i en "vugge" og Texfon hindrer veggkontakt.

#### LEGGING

1. Sjekk at underlaget er rent og glatt og ikke har skarpe punkter som kan skade materialet. Ved passasje av rør, ledninger eller annet bruk sparkel for å lage glatte kontaktflater ved behov.
2. Legg ut Texton i lengderetninger med tekstilsiden end og den svarte siden opp. Legg rullene skulder til skulder og bruk plast-tungen som legges over på naboremsen og vil feste seg. Arbeid helst i lengderetningen og ikke legg biter o.a. på tvers av hoved -arbeidsretning.
3. Under arbeidet- hvis du må gå mye frem og tilbake direkte på Texfon- lag en provisorisk beskyttelse å gå på.
4. Pass på at duken er glatt.  
Hvis lagret kaldt, bør den stå i varmt rom en stund før legging.

- ✓ Betydelig trinnlydsabsorbens.
- ✓ Betydelig motstand mot kompresjon og mekanisk slitasje.
- ✓ Lang levetid.
- ✓ Rask og enkel å installere
- ✓ Selvklebende tape inkorporert for sikker installasjon og overlapping.
- ✓ Vanntett
- ✓ Høy motstand mot fuktighet og damp.
- ✓ Råtesikker
- ✓ Motstandsdyktig mot de fleste kjemiske stoffer..
- ✓ Velprøvet- flere millioner kvadratmeter testet.